

Link do produktu: <https://elektronikadomowa.pl/system-alarmowy-genevo-gsm-8-2-czujki-bingo-powiadomienie-gsm-p-6804.html>



SYSTEM ALARMOWY GENEVO GSM-8 2 CZUJKI BINGO POWIADOMIENIE GSM

Cena brutto	762,99 zł
Cena netto	620,32 zł
Dostępność	Produkt archiwalny
Numer katalogowy	11981
Producent	Genevo

Opis produktu



System alarmowy oparty na module Genevo GSM-8 przeznaczony jest do realizowania **funkcji powiadamiania, monitoringu i zdalnego sterowania** w systemach sygnalizacji włamania i napadu w małych i średniej wielkości budynkach (w domach, mieszkaniach, punktach handlowych i usługowych). Wbudowany **komunikator GSM** pozwala na szczegółowe powiadamianie o zdarzeniach i zdalne sterowanie systemem.



Dzięki aplikacji **PRiMAgo!** (Android, iOS) z funkcji zdalnego sterowania korzystać można w sposób prosty i intuicyjny.

W zestawie:

- 1x moduł komunikacyjny Genevo GSM-8;
- 1x antena ANT-900/1800;
- 2x wewnętrzna, przewodowa czujka ruchu BINGO (odporna na zwierzęta do 25 kg);
- 1x zewnętrzny, przewodowy sygnalizator optyczno-akustyczny Yotogi TI700;
- 1x obudowa natynkowa obudowa Pulsar AWO000PU;
- 1x zasilacz buforowy MC-20-13,8 20W 1,5A 11,5 ... 14,8VDC
- 1x akumulator bezobsługowy 12V 7Ah.

Genevo GSM-8 jest urządzeniem realizującym **funkcje powiadamiania, monitoringu oraz zdalnego sterowania** z użyciem sieci GSM. Przeznaczony jest do stosowania w **systemach sygnalizacji włamania i napadu**. Pozwala na realizowanie funkcji powiadamiania (SMS oraz powiadamiania Audio), prowadzenie monitoringu do stacji monitorującej oraz zdalne sterowanie systemem za pomocą SMS i bezpłatnej aplikacji na system Android (PRiMAgo!).

Cechy produktu (GSM-8):

- 8 programowalnych wejść z obsługą konfiguracji NO/NC
- 8 programowalnych wyjść (niskoprądowe wyjścia typu OC)
- nieulotny bufor 250 zdarzeń
- nadzorowane wyjście zasilające
- funkcje komunikacyjne: Monitoring (ContactID/SMS), powiadamianie (SMS, audio), zdalne sterowanie
- możliwość sterowania systemem alarmowym za pomocą darmowej aplikacji Android PRiMAgo!
- programowanie za pomocą aplikacji PRiMAtool
- złącze do programowania za pomocą komputera w standardzie RS-TTL (PIN3)
- optyczny wskaźnik poziomu sygnału GSM
- funkcja aktualizacji oprogramowania, bez konieczności demontażu modułu

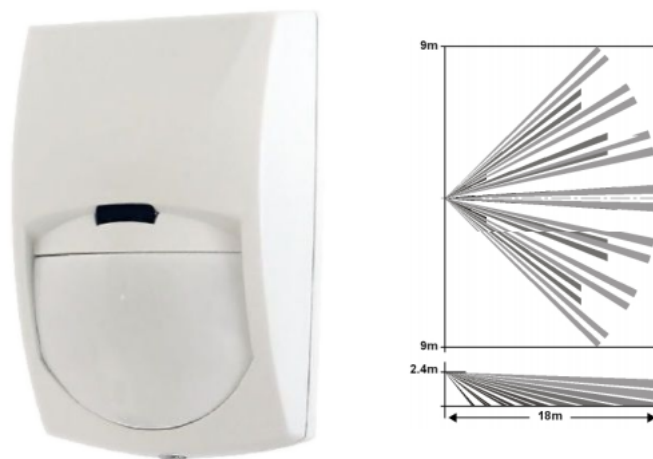
Specyfikacja techniczna (GSM-8):

- wejścia modułu komunikatora: 8 (NO/NC)
- wyjścia modułu komunikatora: 8 (8xPGM)
- komunikator: GSM/GPRS (dwuzakresowy 900/1800MHz)
- typ złącza SIM: standardowe
- pojemność bufora zdarzeń: 250
- temperatura pracy: -10°C ... +55°C
- klasa środowiskowa: II - praca wewnątrz budynku
- zasilanie modułu komunikatora: 12V DC, 500 mA
- wymiary: 139 x 68 mm

Antena GSM z magnetyczną podstawą, zysk 2.2dBi, kabel 2.5m

Cechy produktu (ANT-900/1800):

- częstotliwość: dual-band , 900/1800 MHz
- montaż: podstawa magnetyczna
- złącze: SMAm, kabel RG174-2,5 m
- zysk: 2,2dBi max.
- VSWR: <2.0
- impedancja: 50 Ω
- polaryzacja: pionowa, dookólna



Wewnętrzna czujka ruchu BINGO posiada specjalnie zaprojektowaną soczewkę i poczwórny (QUAD) element PIR. Została zbudowana w oparciu o dedykowany układ elektroniczny (ASIC), który minimalizuje do minimum **możliwość powstawania fałszywych alarmów** powodowanych przez zwierzęta o wadze **do 25 kg**. Detektor oferuje wyjątkową odporność na widzialne światło. Posiada **regulację czułości detekcji oraz styk sabotażowy**, chroniący przed nieautoryzowanym otwarciem obudowy.

Cechy produktu (BINGO):

- technologia "Quad"
- dedykowany układ elektroniczny (ASIC)
- odporność na zwierzęta do 25 kg, wybór wagi zwierzęcia (15kg lub 25)
- szerokokątne soczewki dalekiego zasięgu 18m
- kompensacja temperatury
- regulowana szerokość impulsów i czułość
- odporność na zakłócenia
- dowolna wysokość instalowania (1.8~2.4m)
- włączanie/wyłączanie sygnalizacji - DIODA LED
- wybór ilości impulsów (1, 2 lub 3)
- dodatkowe złącze EOL
- tamper

Specyfikacja techniczna BINGO :

- metoda detekcji: Quad (4 elementy) PIR
- zasięg detekcji: 18 m (regulowany)
- szerokość impulsu: regulowana
- czas trwania alarmu: 2 sek.
- wyjście alarmowe: NC 28V DC 0.1A z rezystorem, 10 Ohm w linii
- uruchamianie: 60 sek. (±5 sek)
- odporność RFI: 30V/m 10 - 1000 MHz
- odporność EMI: 50,000V elektryczne interferencje od wyładowań
- montaż: sufitowy lub ścienny
- zalecana wysokość montażu: 1.8 - 2.4 m
- temperatura pracy: -20 st. C ... +50 st. C
- temperatura przechowywania: -30 st. C ... +70 st. C

-
- dopuszczalna wilgotność: 95% bez kondensacji
 - napięcie zasilające: 8.2-16V DC
 - pobór prądu ($\pm 5\%$): 8 mA (czuwanie) 10 mA (aktywny z diodą LED) 6 mA (aktywny bez diody LED)
 - wymiary: 90,5 x 61 x 37,5 mm
-



Zasilacz buforowy MC-20-13,8 20W 1,5A 11,5 ... 14,8V DC przeznaczony jest do zasilania systemów automatyki przemysłowej, urządzeń sygnalizacji alarmowej oraz innych urządzeń wymagających podtrzymania napięcia przy zaniku zasilania w sieci elektroenergetycznej.

Specyfikacja techniczna:

- sprawność: 80%
- nominalne napięcie wyjściowe: 13,8V DC
- zakres regulacji napięcia wyjściowego: 11,5 ... 14,8V DC
- maksymalny prąd wyjściowy: 1,5A
- moc zasilacza: 20W
- zabezpieczenie przeciążeniowe i zwarciove
- sygnalizacja świetlna obecności napięcia wyjściowego
- napięcie zasilania: 195 ... 253V AC 47 ... 63Hz
- temperatura pracy: 0 ... +40 st.C
- wymiary zewnętrzne (D x S x W): 105 x 80 x 37mm
- waga: 0,3kg

* Aby akumulator został w pełni naładowany napięcie na wyjściu zasilacza należy ustawić na 13,8V.



Przewodowy zewnętrzny sygnalizator Yotogi TI700 wyposażono w przetwornik piezoelektryczny emitujący dźwięk o maksymalnym natężeniu **120dB**. Sygnalizacja optyczna realizowana jest za pomocą **diod LED**. Urządzenie wyposażono w **3 systemy antysabotażowe: otwarcie obudowy, oderwanie od podłoża oraz próbę zapiankowania**. Przy montażu instalator może wybrać sposób modulacji sygnału akustycznego, dodatkowo można **niezależnie wyzwolić sygnał akustyczny i optyczny**. Obudowę sygnalizatora wykonano z dobrej jakości tworzywa sztucznego.

Specyfikacja techniczna (TI700):

- sygnalizacja optyczna za pomocą jasnych diod LED
- potrójne zabezpieczenie antysabotażowe (otwarcie obudowy, zerwanie ze ściany, zapiankowanie)
- natężenie dźwięku: max. 120dB
- temperatura pracy: -35°C +60°C
- napięcie zasilania: 12VDC
- pobór prądu (średnio): sygnalizacja akustyczna do 250mA, optyczna 35mA
- wymiary: 300 x 300 x 78mm
- waga: 0,9kg

Obudowa Pulsar AWO000PU to element systemów SSWiN, KD, itp. Przeznaczona jest do montażu (w zależności od modelu):

- płyty centrali alarmowej i opcjonalnie dodatkowych modułów,
- kontrolera systemu KD i modułów dodatkowych,
- nadajnika radiowego lub GSM, opcjonalnie modułu zasilacza buforowego,
- innych dedykowanych urządzeń.

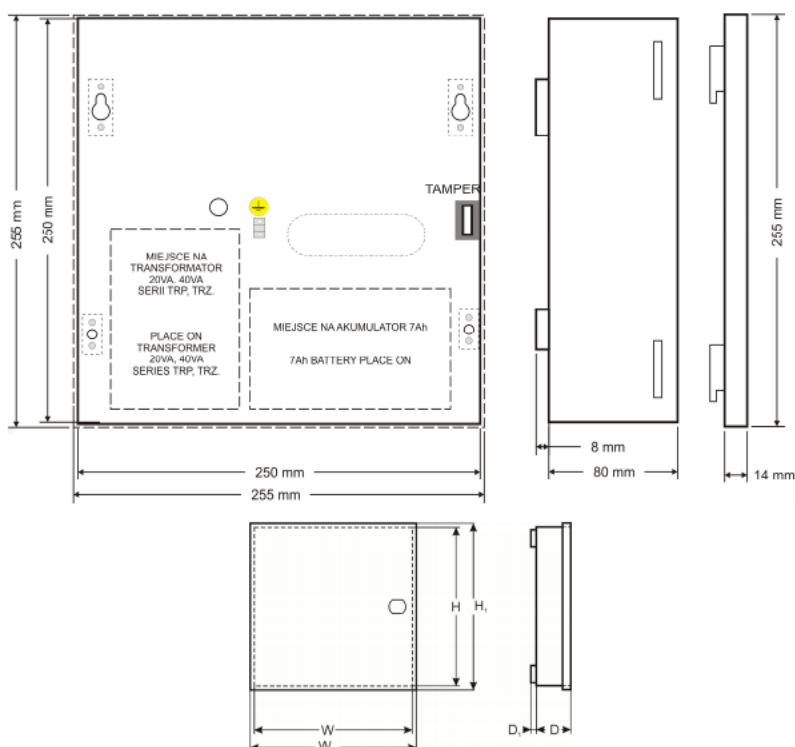
Do obudowy można zamontować transformator typu: **TRP20, TRP40, TRZ20, TRZ40, EI20, EI40.**

Cechy produktu (AWO000PU):

- zastosowanie: DSC, PARADOX, RISCO, SATEL, PYRONIX, CROW, SUMMIT, ROEL, EBS, TELMOR
- zabezpieczenie antysabotażowe: tamper - otwarcie obudowy
- uwagi: obudowa natynkowa, bez transformatora, zamykanie – skręcana x4, dystans od ściany 8mm
- zastosowanie wewnętrzne

Specyfikacja techniczna (AWO000PU):

- miejsce na akumulator: 7Ah/12V
- obciążalność wyjścia TAMPER max.: 500 mA @50V DC
- wykonanie: blacha DC01, gr. 0,7 mm zabezpieczenie antykorozyjne kolor RAL 9003
- stopień ochrony: IP20
- temperatura pracy: -10 st. C ... +40 st. C
- wilgotność względna: 90% RH max.
- wymiary zewnętrzne obudowy: 250 x 250 x 80+8 mm [+/- 2 mm]
- wymiary wewnętrzne czołówki: 255 x 255 mm [+/- 2 mm]
- waga netto: 1,35 kg



Akumulator bezobstęgowy 12V 7Ah:

- napięcie nominalne 12V
- pojemność nominalna 7Ah

-
- wymiary: 151 x 65 x 94 mm (dł./szer./wys.), wysokość całkowita: 100mm
 - waga 2,0kg

W zestawie:

- moduł komunikacyjny Genevo GSM-8 - 1 szt;
- antena ANT-900/1800 - 1 szt;
- wewnętrzna, przewodowa czujka ruchu BINGO (odporna na zwierzęta do 25 kg) - 2 szt;
- zewnętrzny, przewodowy sygnalizator optyczno-akustyczny Yotogi TI700 - 1 szt;
- zasilacz buforowy MC-20-13,8 20W 1,5A 11,5 ... 14,8VDC - 1 szt;
- obudowa natynkowa obudowa Pulsar AWO000PU - 1 szt;
- akumulator bezobsługowy 12V 7Ah - 1 szt;
- instrukcja (wersja PDF do pobrania ze strony producenta).

* Czujka sprzedawana jest bez uchwytu, który można nabyć osobno. Dostępne są: uchwyt uniwersalny (ścienny), dedykowany P2/MID-BRK (ścienno-sufitowy).